

ФІЗИКО-МАТЕМАТИЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ - 2016

№	П.І.Б. студента	Тема роботи
1.	Багінський Сергій Ярославович	«Періодичні розв'язки рівняння типу Дуффінга з кубічною нелінійністю»
2.	Ковальчука Олександр Михайлович	«Метод проективних перетворень: теоретичні засади та застосування»
3.	Осипчук Яна Юріївна	«Математичні застосування в хімії»
4.	Столярчук Тетяна Петрівна	«Задачі з параметрами: логарифмічні та показникові рівняння, нерівності та їх системи»
5.	Батюк Віталій Андрійович	«Обчислення коефіцієнтів електромеханічного зв'язку для товщинних та зсувних товщинних коливань п'єзокерамічної пластини»
6.	Вознюк Олена Леонідівна	«Математичні застосування в економіці»
7.	Головенко Юлія Леонідівна	«Обчислення коефіцієнтів електромеханічного зв'язку для повздовжніх коливань п'єзоелектричного стрижня в паралельному та перпендикулярному електричних полях»
8.	Данилюк Наталія Олександрівна	«Похідна і диференційованість в гіперкомплексному аналізі»
9.	Кучерук Альона Станіславівна	«Задачі з параметрами: тригонометричні рівняння, їх системи та нерівності»
10.	Мінькович Богдан Анатолійович	«Багатовимірні блукання в марковських процесах»
11.	Прухницька Юлія Сергіївна	«Періодичні розв'язки рівняння типу Дуффінга з квадратичною нелінійністю»
12.	Воробей Альона Василівна	«Фізичні основи астрономічної фотографії»
13.	Осадчук Вікторія Миколаївна	«Ефект концентрування струму в планарних світлодіодних структурах»
14.	Павлюк Яна Іванівна	«Визначення елементів орбіти Місяця за допомогою теодоліта»
15.	Беляєва Аліна Володимирівна	«Власне і домішкове поглинання в $ZnGeP_2$ »
16.	Гергель Юлія Валеріївна	«Електрооптичний модулятор на основі комірки з рідким кристалом»
17.	Гончарук Марія Миколаївна	«Вплив позитивного заряду на спектр електрона в квантовій точці»
18.	Дячок Олександр Петрович	«Дослідження енергетичного спектру електронних станів дифосфіду цинку»
19.	Давидова Тетяна Вікторівна	«Виготовлення комірок рідкого кристалу E-31 та дослідження ефекту Фредерікса в широкому частотному діапазоні»
20.	Кончаківський Юрій Олександрович	«Реєстрація слабких оптичних сигналів за допомогою фотодіода»
21.	Мойсієнко Наталя Віталіївна	«Дослідження спектра акустичних фононів у квантовій одно ямній симетричній структурі»
22.	Шмигельська Діана Петрівна	«Дослідження електрофізичних параметрів контактних структур до A^3B^5 після деяких активних обробок»
23.	Карпека Аліса Михайлівна	«Застосування гіперкомплексних систем в теорії диференціальних рівнянь»
24.	Мошківська Надія Іванівна	«Узагальнення ознаки збіжності Єрмакова для числових рядів»

25.	Юрчук Яна Володимирівна	«Застосування інформаційно-комп'ютерних технологій до розв'язування задач на побудову»
26.	Дуб Максим Миколайович	«Дослідження процесу металізації алмазоподібних провідників»
27.	Сахнюк Олена Анатоліївна	«Природні оптичні ефекти»
28.	Шевчук Інна Василівна	«Застосування теорії представлень в задачах квантової механіки
29.	Шибецька Наталія Миколаївна	«Розрахунок спектрів квазічастинок у квантовому дроті з складним не циліндричним перерізом»
30.	Дем'янюк Ілона Сергіївна	Основні механізми струмопереносу в контакті метал-напівпровідник на прикладі Au-TiVx-Ge-AuInP
31.	Ясінський Олександр Володимирович	Розрахунок складних розгалужених лінійних систем за допомогою комп'ютерного ПЗ
32.	Кондратюк Ольга Сергіївна	Відповідність меж областей при їх відображенні
33.	Ващенко Катерина Миколаївна	Види конформних відображень та їх застосування
34.	Вергун Олеся Анатоліївна	Ізопериметрична задача
35.	Литвин Дар'я Павлівна	Методи вимірювання множин на комплексній площині
36.	Майгун Андрій Юрійович	Графічне розв'язування алгебраїчних рівнянь
37.	Підлужна Варвара Петрівна	Дискретна нерівність Єнсена та її застосування
38.	Радчук Ольга Сергіївна	Модулі сімей кривих та їх властивості
39.	Вручинська Анна Романівна	Відношення золотого перерізу в задачах
40.	Тищук Олена Сергіївна	Задачі на побудову за допомогою лише циркуля та лише лінійки
41.	Бойко Богдан Олегович	Екстремальні метрики та їх застосування у комплексному аналізі
42.	Вітковський Олексій Юрійович	Основні побудови за допомогою циркуля, олівця та лінійки
43.	Зелінський Максим Сергійович	Інверсія як один із методів конструктивної геометрії
44.	Майданович Яна Сергіївна	Математичні методи в економіці
45.	Мартинюк Тетяна Сергіївна	Перспективні відображення: прикладний аспект
46.	Пупишевої Анни Леонідівни	Конформні відображення, здійснювані елементарними функціями
47.	Скворцов Сергій Олександрович	Про одностайну неперервність узагальнених квазіізометрій на ріманових многовидах
48.	Степанчук Олександра Василівна	Гіперкомплексні числові системи
49.	Степанчук Юлія Миколаївна	Функція Лобачевського та наслідки з неї
50.	Шматюк Тетяна Василівна	Застосування чисел Фібоначчі в трейдингу
51.	Бутик Руслан Васильович	«Розробка систем управління E-comers засобами фреймворку Phalcon»
52.	Вакалюк Віталій	«Розробка мобільного додатку для розвитку

	Олексійович	математичних здібностей дошкільнят на платформі Android»
53.	Годлевський Анатолій Анатолійович	«Розробка додатку Web 2.0 засобами фреймворку Ruby on Rails»
54.	Дідківський Андрій Віталійович	«Розробка односторінкових web-додатків на базі стандарту EcmaScript 6»
55.	Доманський Вадим Валерійович	«Адміністрування комп'ютерної мережі навчального закладу»
56.	Ковальчук Ігор Русланович	«Оптимізаційні задачі з обмеженнями»
57.	Кулик Наталія Володимирівна	«Чисельні методи лінійної алгебри»
58.	Онищук Дар'я Петрівна	«Розробка інформаційно-аналітичної системи підтримки функціонування відділу аспірантури та докторантури університету»
59.	Стець Олександр Вікторович	«Розробка онлайн навчального ресурсу для студентів спеціальності «Інформатика» засобами CMS»
60.	Цмиг Олександр Анатолійович	«Розробка Інтернет-магазину на базі системи управління контентом Magento»
61.	Антонюк Олександр Миколайович	«Розробка електронного освітнього ресурсу для вивчення мови програмування Pascal»
62.	Білоус Микола Вікторович	«Технології створення мультимедійних засобів вивчення історії створення комп'ютерної техніки»
63.	Морозюк Сергій Васильович	«Методи захисту інформації в системі передачі даних»
64.	Номерчук Олександр Іванович	«Застосування технологій Macromedia Flash для розробки сайтів»
65.	Павленчук Дмитро Сергійович	«Case-засоби конструювання інформаційних систем, досвід впровадження та використання»
66.	Савич Оксана Віталіївна	«Створення довідкового посібника за допомогою системи управління контентом "Joomla" для вивчення інформатики в школі»
67.	Дегтяренко Олена Павлівна	«Розв'язування трикутників в шкільному курсі геометрії »
68.	Дем'янчук Сергій Васильович	«Векторно-координатний метод в Евклідовій геометрії »
69.	Демиденко Аліна Володимирівна	«Метод інтервалів: теоретичні засади та застосування »
70.	Жарська Тетяна Йосипівна	«Метод інтервалів: теоретичні засади та застосування »
71.	Заруба Олена Василівна	«Метод подібності: теоретичні засади та застосування»
72.	Ковальчук Наталія Миколаївна	«Метод подібності: теоретичні засади та застосування»
73.	Коржевська Наталія Олександрівна	«Варіативність методів доведення математичних тверджень»

74.	Костецька Тетяна Вікторівна	«Математичні застосування в біології»
75.	Зінченко Марина Віталіївна	«Рівняння в цілих числах»
76.	Матюх Альона Ігорівна	«Методика подання перетворення подібності у шкільному курсі геометрії»
77.	Тимусяк Тетяна Дмитрівна	«Похідна та її застосування»
78.	Федорчук Роман Віталійович	«Використання комп'ютерних технологій при вивченні математичного аналізу»
79.	Чос Наталія Борисівна	«Візуалізація прямих і кіл при інверсії»
80.	Бідюк Олександр Вікторович	«Розробка дизайну сайту дистанційної освіти для вивчення курсу геометрії у ВНЗ»
81.	Вишинська Оксана Віталіївна	«Технології розробки інтерактивних навчальних ресурсів для глобального освітнього простору»
82.	Гавриловський Олексій Валентинович	«Розробка інформаційно-аналітичної системи дистанційної освіти для вивчення курсу геометрії у вищій школі»
83.	Горпинич Валентина Володимирівна	«Технології створення електронного підручника для мобільних пристроїв під управлінням ОС Android»
84.	Ємець Анатолій Вадимович	«Огляд об'єктів доповненої реальності на платформі операційної системи Android»
85.	Захарчук Вікторія Станіславівна	«Огляд об'єктів доповненої реальності на платформі операційної системи Android»
86.	Луцько Андрій Леонідович	«Технології створення віртуальних турів на основі групи сферичних панорам»
87.	Максимчук Мирослава Олександрівна	«Створення комп'ютерної гри засобами Macromedia Flash»
88.	Мельничук Марина Миколаївна	«Розробка сайту весільного салону»
89.	Моцний Максим Романович	«Технологія розробки процедурної генерації в Unity»
90.	Мошон Тетяна Володимирівна	«Розробка додатку тайм-менеджмент системи для ОС Android»
91.	Оверчук Олександр Володимирович	«Розробка web-сайту з використанням системи керування контентом Joomla»
92.	Оразова Майса	«Основные возможности графического редактора Adobe Photoshop CS и его применение в Web-дизайне»
93.	Панасюк Марія Василівна	: «Технологія створення інтернет-блогу з використанням системи керування контентом Wordpress»
94.	Писанка Юрій Валентинович	«Моделювання тривимірних ландшафтів»
95.	Поліщук Вікторія Василівна	«Створення дизайну навчального web-сайту з використанням AdobePhotoshop»
96.	Приймак Максим Валерійович	«Використання сучасних інформаційних технологій при розробці електронних посібників для майбутніх вчителів інформатики»
97.	Сидоренко Тетяна Олександрівна	«Розробка моделі освітлення за допомогою шейдерів на мові програмування HLSL»
98.	Томашевська Марина Русланівна	«Засоби комп'ютерного моделювання та анімації при створенні 3D мультфільму»

99.	Філаєв Іван Олегович	«Розробка web-сайту на основі HTML з використанням JavaScript та бібліотеки jQuery»
100.	Хом'як Дмитро Іванович	«Використання Microsoft ActiveX Data Objects для опрацювання статистичних даних екологічного моніторингу стану довкілля»
101.	Шкабара Володимир Сергійович	«Розробка адаптивного web-сайту з використанням Bootstrap»
102.	Боримський Микола Олегович	«Математичне моделювання сталих станів об'єктів і систем»